

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/lenovo-legion-pro-5-16iax10h-ultra-9-275hx-16-wqxda-oled-500nits-glossy-165hz-32gb-ddr5-5600-ssd1tb-p-181738.html>



Lenovo Legion Pro 5 16IAX10H Ultra 9 275HX 16" WQXGA OLED 500nits Glossy 165Hz 32GB DDR5 5600 SSD1TB GeForce RTX 5070 Ti 12GB 80Wh W11Pro Eclipse Blac

Cena	11 555,10 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MOBLEVGAM0114
Kod producenta	83LU001MPB
Kod EAN	198158682541
PKWiU	26.20.11.0

Opis produktu

- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 9
- **Liczba wątków:** 24
- **Liczba rdzeni procesora:** 24
- **Model procesora:** 275HX
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,4 GHz
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,1 GHz, 2,7 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Podstawowa moc procesora:** 55 W
- **Efektywne rdzenie:** 16
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Maksymalna moc turbo:** 160 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,4 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 36 MB
- **Pamięć karty graficznej:** 12 GB
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak
- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Układ pamięci:** 2 x 16 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Nazwa koloru:** Eclipse Black
- **Typ produktu:** Laptop

-
- **Materiał obudowy:** Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Aluminium, Poliwęglan (PC)
 - **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
 - **Port ładowania USB typu C:** Tak
 - **Obsługiwana moc adaptera AC:** 300 W
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz
 - **Waga produktu:** 2,42 kg
 - **Głębokość produktu:** 268,1 mm
 - **Szerokość produktu:** 364,4 mm
 - **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
 - **Wersja TPM:** 2.0
 - **Czytnik linii papilarnych:** Nie
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
 - **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000
 - **Bluetooth:** Tak
 - **Typ anteny:** 2x2
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Wersja Bluetooth:** 5.2
 - **WWAN:** Niezainstalowany
 - **Łączność z siecią komórkową:** Nie
 - **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
 - **Układ płyty głównej:** Intel HM870
 - **Zasilacz sieciowy:** Tak
 - **Rozdzielczość:** 2560 x 1600 px
 - **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
 - **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
 - **Przekątna ekranu:** 16"
 - **Typ HD:** WQXGA
 - **Podświetlenie LED:** Tak
 - **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
 - **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, DisplayHDR True Black 1000
 - **Jasność:** 500 cd/m²
 - **Typ matrycy:** OLED
 - **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
 - **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 165 Hz
 - **Paleta barw:** 100%
 - **Ekran dotykowy:** Nie
 - **Układ audio:** Realtek ALC3306
 - **Wbudowany mikrofon:** Tak
 - **Moc głośnika:** 2 W
 - **Ilość wbudowanych głośników:** 2
 - **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2
 - **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro
 - **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit
 - **Napęd optyczny:** Nie
 - **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
 - **NVMe:** Tak
 - **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
 - **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
 - **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
 - **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Typ dysku SSD:** M.2
 - **Nośniki:** SSD
 - **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
 - **Ilość portów Thunderbolt 4:** 1
 - **Wersja HDMI:** 2.1
 - **Ilość portów HDMI:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
 - **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak
 - **Pojemność baterii:** 80 Wh
 - **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix

-
- **Strefa podświetlenia klawiatury:** 24-zone RGB
 - **Klawiatura numeryczna:** Tak
 - **Kolor podświetlenia klawiatury:** RGB
 - **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
 - **Klawiatura z podświetleniem:** Tak
 - **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska, GHS07: Substancje drażniące
 - **Ostrzeżenia:** Przechowywać poza zasięgiem dzieci w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem., Nie wyrzucać do zwykłego śmietnika; konieczna jest odpowiednia utylizacja z racji na zawartość substancji niebezpiecznych dla środowiska., Urządzenie może nagrzewać się podczas pracy; należy zachować ostrożność w celu uniknięcia poparzeń.
 - **Całkowita wydajność procesora do:** 36 TOPs
 - **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
 - **Wydajność GPU do:** 8 TOPs
 - **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** Windows ML, DirectML, ONNX RT, OpenVINO, WebNN
 - **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
 - **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
 - **Obsługa rzadkości:** Tak

Specyfikacja:

Procesor:

- **Typ procesora:** Intel Core Ultra 9
- **Liczba wątków:** 24
- **Liczba rdzeni procesora:** 24
- **Model procesora:** 275HX
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 5,4 GHz
- **Częstotliwość podstawowa rdzenia o wysokiej wydajności:** 2,1 GHz, 2,7 GHz
- **Wydajne rdzenie:** 8
- **Podstawowa moc procesora:** 55 W
- **Efektywne rdzenie:** 16
- **Generacja procesora:** Intel Core Ultra (Series 2)
- **Maksymalna moc turbo:** 160 W
- **Wydajność-rdzeń Maks. częstotliwość Turbo:** 4,6 GHz
- **Wydajny-rdzeniowy Maks. częstotliwość Turbo:** 5,4 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Cache procesora:** 36 MB

Grafika:

- **Pamięć karty graficznej:** 12 GB
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Model dedykowanej karty graficznej:** NVIDIA GeForce RTX 5070 Ti
- **Producent dedykowanego układu GPU:** NVIDIA
- **Producent wbudowanego procesora graficznego:** Intel
- **Dedykowana karta graficzna:** Tak
- **Typ zintegrowanej karty graficznej:** Intel Graphics
- **Typ dedykowanej karty graficznej:** GDDR7
- **Wbudowana karta graficzna:** Tak

Pamięć:

- **Pamięć RAM:** 32 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR5-SDRAM
- **Maksymalna pojemność pamięci:** 32 GB
- **Gniazda pamięci:** SO-DIMM x 2
- **Układ pamięci:** 2 x 16 GB
- **Prędkość zegara pamięci:** 5600 MHz
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Czarny
- **Nazwa koloru:** Eclipse Black
- **Typ produktu:** Laptop
- **Materiał obudowy:** Kopolimer akrylonitrylo-butadieno-styrenowy (ABS), Aluminium, Poliwęglan (PC)

Moc:

-
- **Napięcie wejściowe adaptera AC:** 100 - 240 V
 - **Port ładowania USB typu C:** Tak
 - **Obsługiwana moc adaptera AC:** 300 W
 - **Zasilanie USB:** Tak
 - **Częstotliwość adaptera AC:** 50/60 Hz

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 2,42 kg
- **Głębokość produktu:** 268,1 mm
- **Szerokość produktu:** 364,4 mm

Ochrona:

- **Moduł TPM (Trusted Platform Module):** Tak
- **Wersja TPM:** 2.0
- **Czytnik linii papilarnych:** Nie

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (przechowywanie):** 5 - 43 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 8 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%

Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000
- **Bluetooth:** Tak
- **Typ anteny:** 2x2
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wersja Bluetooth:** 5.2
- **WWAN:** Niezainstalowany
- **Łączność z siecią komórkową:** Nie
- **Podstawowy standard Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 6 (802.11ax)

Wydajność:

- **Układ płyty głównej:** Intel HM870

Zawartość opakowania:

- **Zasilacz sieciowy:** Tak

Wyświetlacz:

- **Rozdzielczość:** 2560 x 1600 px
- **Natywna proporcja obrazu:** 16:10
- **Powierzchnia wyświetlacza:** Połysk
- **Przekątna ekranu:** 16"
- **Typ HD:** WQXGA
- **Podświetlenie LED:** Tak
- **Przestrzeń barw RGB:** DCI-P3
- **Technologia High Dynamic Range (HDR):** Dolby Vision, DisplayHDR True Black 1000
- **Jasność:** 500 cd/m²
- **Typ matrycy:** OLED
- **Obsługa High Dynamic Range (HDR):** Tak
- **Maksymalna częstotliwość odświeżania:** 165 Hz
- **Paleta barw:** 100%
- **Ekran dotykowy:** Nie

Audio:

- **Układ audio:** Realtek ALC3306
- **Wbudowany mikrofon:** Tak
- **Moc głośnika:** 2 W
- **Ilość wbudowanych głośników:** 2
- **Ilość wbudowanych mikrofonów:** 2

Oprogramowanie:

- **Zainstalowany system operacyjny:** Windows 11 Pro
- **Architektura systemu operacyjnego:** 64-bit

Nośnik danych:

- **Napęd optyczny:** Nie
- **Całkowita pojemność dysków:** 1 TB
- **NVMe:** Tak
- **Całkowita pojemność dysków SSD:** 1 TB
- **Pojemność pamięci SSD:** 1 TB
- **Interfejs pamięci SSD:** PCI Express 4.0
- **Liczba zainstalowanych dysków SSD:** 1
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Typ dysku SSD:** M.2
- **Nośniki:** SSD

Porty i interfejsy:

- **Port dla zestaw słuchawka/mikrofon:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Ilość portów Thunderbolt 4:** 1
- **Wersja HDMI:** 2.1
- **Ilość portów HDMI:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-C:** 1
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Typu-A:** 1
- **Funkcja USB Sleep-and-Charge:** Tak

Bateria:

- **Pojemność baterii:** 80 Wh

Kamera:

- **Rozdzielczość przedniej kamery:** 5 Mpix

Klawiatura:

- **Strefa podświetlenia klawiatury:** 24-zone RGB
- **Klawiatura numeryczna:** Tak
- **Kolor podświetlenia klawiatury:** RGB
- **Urządzenie wskazujące:** Touchpad
- **Klawiatura z podświetleniem:** Tak

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS08: Substancje rakotwórcze\mutagenne, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska, GHS07: Substancje drażniące
- **Ostrzeżenia:** Przechowywać poza zasięgiem dzieci w celu uniknięcia ryzyka porażenia prądem., Nie wyrzucać do zwykłego śmietnika; konieczna jest odpowiednia utylizacja z racji na zawartość substancji niebezpiecznych dla środowiska., Urządzenie może nagrzewać się podczas pracy; należy zachować ostrożność w celu uniknięcia poparzeń.

Procesor neuronowy (NPU):

- **Całkowita wydajność procesora do:** 36 TOPs
- **Obsługa efektów Windows Studio:** Tak
- **Wydajność GPU do:** 8 TOPs
- **Struktury oprogramowania AI obsługiwane przez NPU:** Windows ML, DirectML, ONNX RT, OpenVINO, WebNN
- **Wydajność NPU do:** 13 TOPs
- **Jednostka procesora neuronowego (NPU):** Intel AI Boost
- **Obsługa rzadkości:** Tak